

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Електромеханіка»,
спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
у Київському національному університеті технологій та дизайну

Технологічний рівень сучасного суспільства великою мірою визначається розвитком галузі електричної інженерії, що пов'язано з пошуком шляхів підвищення ефективності генерації, передачі та споживання електроенергії, створенням нових машин та пристроїв з інтелектуальними системами керування, поширенням автоматизованої техніки в сфері побуту.

Стрімкий розвиток галузі електричної інженерії породжує попит на фахівців, здатних вирішувати питання створення, впровадження і обслуговування електроенергетичного, електротехнічного та електромеханічного обладнання, які мають високий рівень професійної підготовки і здатні вирішувати сучасні виробничі завдання. Саме на підготовку таких фахівців і спрямована освітньо-професійна програма «Електромеханіка», розроблена в Київському національному університеті технологій та дизайну на кафедрі комп'ютерної інженерії та електромеханіки.

Освітньо-професійна програма «Електромеханіка» відповідає стандарту вищої освіти підготовки за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Вона включає освітні компоненти, що відповідають змісту підготовки сучасного фахівця в галузі 14 «Електрична інженерія», здатного самостійно і в команді колег реалізувати отримані теоретичні знання і практичні навички. Загальні та спеціальні (фахові) компетентності охоплюють всі необхідні сфери професійної діяльності бакалавра з електричної інженерії щодо розроблення, впровадження та використання електромеханічних систем.

Особливий акцент зроблено на підготовку фахівців, які можуть успішно працювати на підприємствах з проектування, виробництва, ремонту та обслуговування електропобутової техніки зі складними мікроконтролерними системами керування.

Програма розроблена із врахуванням побажань та вимог роботодавців до здобувачів вищої освіти за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Освітньо-професійна програма «Електромеханіка» підготовки бакалаврів у Київському національному університеті технологій та дизайну відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності, що дозволяє рекомендувати до використання цієї програми для підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», галузі знань 14 «Електрична інженерія».

Рецензент
Директор
ТОВ АМАТІ-СЕРВІС



Варваренко В. В.